



PAVILAND® ARQ BASE

Mortero base de los sistemas de microcemento

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



DESCRIPCIÓN

COMPOSICIÓN

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

MODO DE EMPLEO

PAVILAND ARQ BASE es un mortero polimérico de alta calidad para la preparación y alisado de superficies antes de la colocación de terminaciones decorativas de microcemento. El espesor máximo de aplicación es de 4 mm. Capa base de los sistemas Paviland Arq de Grupo Puma. De fácil aplicación y baja retracción.

Producto de dos componentes a base de ligantes hidráulicos, áridos, resinas sintéticas y aditivos.

- Revestimientos y pavimentos interiores y exteriores.
- Fácil aplicación.
- Regularización de soportes porosos: mortero, ladrillo, etc. Se recomienda la aplicación previa de la imprimación tapaporos Paviland Arq Primer R.
- Regularización de soportes no porosos, como cerámica, tras la aplicación de la imprimación Paviland Arq Primer.
- Facilidad de amasado al servirse producto pre-dosificado.
- Entorno de piscinas y parques acuáticos.
- Locales comerciales, viviendas, vestíbulos, etc.
- Baja retracción.

Preparación del soporte:

- Previamente debemos reparar las coqueas y fisuras del pavimento o revestimiento existente, abriéndolas mediante la utilización de un disco de diamante y efectuando una limpieza posterior aspirando el polvo. Una vez hecha esta operación podemos rellenarlas con los morteros de nuestra gama adecuados según la naturaleza del soporte. Utilizaremos el PAVILAND ARQ BASE para el relleno y nivelación de soportes porosos, recomendándose la aplicación previa del PAVILAND ARQ PRIMER R para el sellado del soporte.
- Preparar los soportes cementosos usando un equipo de lijado o similar con el objetivo de conseguir una superficie regular y de absorción adecuada.
- Los pavimentos y revestimientos cerámicos deben estar correctamente adheridos al soporte. Una vez comprobado esto deberemos imprimir la superficie con PAVILAND ARQ PRIMER antes de la aplicación del PAVILAND ARQ BASE.
- El soporte debe estar limpio y exento de grasa, aceite, óxidos, restos de pinturas y partes sueltas o mal adheridas, si es necesario limpiar el pavimento mecánicamente hasta conseguir una superficie sin defectos ni manchas.

Amasado y aplicación:

- PAVILAND ARQ BASE es un producto de dos componentes, siendo uno de ellos polvo y el otro líquido, por lo que deberemos mezclarlos de forma homogénea durante aproximadamente 3 minutos hasta conseguir una mezcla uniforme, sin grumos y de la consistencia adecuada. Una vez amasado el tiempo de vida de la pasta es aproximadamente de 30 minutos a una temperatura de 20° C.
- Homogeneizar previamente el componente A (líquido) y verterlo en un envase limpio y a continuación y poco a poco, ir añadiendo el componente B, mezclando mecánicamente con una batidora de bajas revoluciones hasta conseguir una consistencia adecuada, trabajable y sin grumos.
- En soportes cementosos humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.

PAVIMENTOS

PAVILAND® ARQ BASE

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Aplicar el PAVILAND ARQ BASE extendiendo uniformemente según el espesor requerido (no superior a 4 mm) con una llana o espátula.

- No aplicar por debajo de 5° C ni por encima de 30° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Proteger también de estos fenómenos meteorológicos, así como de posibles condensaciones o alta humedad, durante las primeras 24 horas.
- El tiempo de endurecimiento y curado es aproximadamente de 24 horas en condiciones climatológicas normales y soportes habituales, pudiendo variar al cambiar éstos.
- No adicionar agua al producto ni en el amasado ni durante su aplicación y extendido.
- Utilizar guantes para su empleo.
- Para espesores mayores a 4 mm aplicar en varias capas esperando un mínimo de 24 horas entre ellas.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Regularización de la superficie, antes de la aplicación del microcemento decorativo, con PAVILAND ARQ BASE, mortero polimérico bi-componente a base de ligantes hidráulicos, áridos, resinas sintéticas y aditivos, para espesores máximos de 4 mm.

PRESENTACIÓN

Lotes pre-dosificados de 30 kg. (Comp. A: 5 L/ Comp. B: 25 kg).

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Comp. A: Líquido lechoso Comp. B: Polvo gris o blanco
Tiempo de vida de la mezcla	30 min. (a 23°C y 55 % de humedad)
Resistencia a compresión	30 N/mm ²
Adherencia	>1,5 N/mm ²
Rendimiento aproximado	2 kg/m ² y mm de espesor
Temperatura de aplicación	+ 5 °C mín. / + 30 °C máx.

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos,

PAVIMENTOS

PAVILAND® ARQ BASE

entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.